

**AF-126**

April-2025

B.A., Sem.-VI

**CC-315 : Geography  
(Cartographic Methods Part – IV)**

Time : 2:30 Hours]

[Max. Marks : 30

- સૂચનાઓ : (1) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત અને સરખા ગુણ ધરાવે છે.  
 (2) જરૂર જણાય ત્યાં પેન્સિલ વડે સ્વચ્છ આકૃતિઓ દોરો.  
 (3) વિદ્યાર્થીઓ રેખાંકિત નકશાઓનો ઉપયોગ કરી શકે છે.

1. પ્રક્ષેપ એટલે શું ? તેનું વર્ગીકરણ આકૃતિ સાથે સમજાવી, તેની ઉપયોગિતા જણાવો. 10  
**અથવા**
1. પ્રક્ષેપની પસંદગીનો ખ્યાલ આપી, ભારત માટે કયો પ્રક્ષેપ પસંદ કરશો ? સમજાવો. 10
2. મધ્યવર્તી સ્થિતિના માપોનો ખ્યાલ આપી, મધ્યક, મધ્યસ્થ અને બહુલકના ગુણ-દોષ સમજાવો. 10  
**અથવા**
2. તમે કરેલા ભૌગોલિક શૈક્ષણિક પ્રવાસનું વર્ણન લખો. 10
3. નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી જવાબો શોધી ફરીથી લખો : 10
  - (1) કયા પ્રક્ષેપમાં દુનિયાની વસ્તી દર્શાવી શકાશે ?  
 (A) ધ્રુવીય નોમોનીક (B) ધ્રુવીય સ્ટીરીયોગ્રાફિક  
 (C) ધ્રુવીય ઓર્થોગ્રાફિક (D) સિનુસોઇડલ
  - (2) કયા પ્રક્ષેપમાં બધા જ અક્ષાંશ એકસરખી લંબાઈના હોય છે ?  
 (A) ધ્રુવીય નોમોનીક (B) ધ્રુવીય સ્ટીરીયોગ્રાફિક  
 (C) નળાકાર સમ-ક્ષેત્રફળ (D) સિનુસોઇડલ
  - (3) નીચેનામાંથી કયા પ્રક્ષેપમાં સમગ્ર પૃથ્વી દર્શાવી શકાશે ?  
 (A) ધ્રુવીય નોમોનીક (B) ધ્રુવીય સ્ટીરીયોગ્રાફિક  
 (C) ધ્રુવીય ઓર્થોગ્રાફિક (D) સિનુસોઇડલ
  - (4) પ્રાથમિક માહિતી કેવી રીતે મેળવાય છે ?  
 (A) પ્રશ્નોત્તરી દ્વારા (B) ગ્રામ-પંચાયત દ્વારા  
 (C) ન્યૂઝપેપર દ્વારા (D) અન્ય પ્રકાશિત માહિતી દ્વારા
  - (5) મધ્યકની ગણતરી ક્યારે અઘરી બને ?  
 (A) પ્રાપ્તાંકની સંખ્યા સતત એકસરખી હોય (B) પ્રાપ્તાંકની સંખ્યા ખુબ વધારે હોય  
 (C) પ્રાપ્તાંકની સંખ્યા એક જ હોય (D) આપેલ ત્રણેય

Seat No. : \_\_\_\_\_

# AF-126

April-2025

B.A., Sem.-VI

## CC-315 : Geography (Cartographic Methods Part – IV)

Time : 2:30 Hours]

[Max. Marks : 30

- Instructions :** (1) All questions are compulsory and carry equal marks.  
(2) Draw clean diagrams with pencil wherever necessary.  
(3) Students may use tensile maps.

1. What is Projection ? Explain its classification with a diagram, state its usefulness. **10**

**OR**

1. Give an idea of the choice of Projection and which projection would you choose for India ? Explain. **10**

2. Explain the merits and demerits of mean, median and mode by giving concepts of measures of Central Tendency. **10**

**OR**

2. Write a description of the geographical educational trip you have taken. **10**

3. Find the answers from the options given below and rewrite. **10**

- (1) In which projection can the world population be shown ?  
(A) Polar Gnomonic (B) Polar stereographic  
(C) Polar orthographic (D) Sinusoidal
- (2) In which projection all the latitudes are of the same length ?  
(A) Polar Gnomonic (B) Polar stereographic  
(C) Cylindrical Equal-Area (D) Sinusoidal
- (3) In which of the following projections can the entire earth be shown ?  
(A) Polar Gnomonic (B) Polar stereographic  
(C) Polar orthographic (D) Sinusoidal
- (4) How is primary information obtained ?  
(A) Through questionnaire (B) Through Gram Panchayat  
(C) Through newspaper (D) Through other published information
- (5) When does the calculation of mean become difficult ?  
(A) The number of scores is consistently the same  
(B) The number of scores is very high  
(C) The number of scores is the same  
(D) All three given